MANUAL DEL USUARIO

Antes de utilizar el televisor, por favor lea este manual detenidamente y consérvelo para futuras referencias.

Bar code

ES-G165130

Español

Precauciones Importantes de Seguridad

Este símbolo alerta al usuario sobre la presencia de un peligroso voltaje no aislado en el interior del producto que puede ser suficientemente potente para constituir un riesgo de electrocución.

Este símbolo alerta al usuario sobre la presencia de las instrucciones importantes de operaciones y el mantenimiento en el documento incluido en el paquete.

ATENCIÓN
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

No abra la cubierta trasera.

En ningún caso el usuario está autorizado para operar en el interior del aparato del televisor. Sólo un técnico calificado puede operar el mismo.

Disposición de Aparatos Eléctricos y Electrónicos Usados

El embalaje y los productos eléctricos se deben reciclar adecuadamente, y no deben ser tratados como residuos domésticos. Por favor deseche este equipo en su punto de recolección correspondiente para el reciclaje de desechos de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurar la eliminación correcta de este producto, ayudará a prevenir la peligrosidad potencial para el medio ambiente y la salud humana, lo cual podría ser causada por el manejo inadecuado de los desechos de este producto. El reciclaje de los materiales ayudará a conservar los recursos naturales. Por favor, por lo tanto no deseche sus viejos aparatos eléctricos y electrónicos con su basura doméstica. Para obtener más información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su oficina local de la ciudad, el servicio de recogida de basuras o la tienda donde usted compró el producto.

Advertencia

Si un televisor no está colocado en una ubicación suficientemente estable, puede ser potencialmente peligroso debido a la caída. Muchas lesiones, sobre todo a los niños, se pueden evitar a través de tomar las precauciones simples, tales como:

- Use los armarios o soportes recomendados por el fabricante del televisor.
- Sólo use los muebles que pueden soportar el televisor con seguridad.
- Asegúrese de que el televisor no esté sobrepasando el borde de los muebles de soporte.
- No coloque el televisores en un mueble alto (por ejemplo, armarios y estanterías) sin sujetar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- No coloque los televisores sobre paños u otros materiales colocados entre el televisor y los muebles de apoyo.
- Eduque a los niños sobre los peligros de subirse al mueble para llegarle el televisor o sus controles.

Garantías

Por favor lea las siguientes garantías sobre su televisor y guárdelas para la futura referencia.

Siempre siga todas las advertencias e instrucciones indicadas en el televisor.

1. Una nota acerca de las instrucciones de seguridad y operación

Lea y siga todas las instrucciones de seguridad y operación, y guárdelas para la futura referencia.

2. Preste atención a las Advertencias
Respete todas las advertencias del aparato y las instrucciones de funcionamiento.

3. Limpieza
Desconecte el televisor desde la toma de corriente antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos, abrasivos, o aerosoles. Los limpiadores pueden dañar permanentemente el gabinete y la pantalla. Utilice un paño suave humedecido para la limpieza.

4. Soporte de Montaje de la Pared
Después pueden ser colocados los soportes que están disponibles en el mercado y que se pueden comprar localmente. Consulte la página de especificaciones de la Guía de configuración rápida para las dimensiones.

5. Agua y Humedad
No exponer el producto a goteos ni salpicaduras de líquidos. No coloque ningún objeto que contenga liquido, como floreros sobre el producto.

6. Instalación
No coloque el televisor sobre un carro, un soporte o una mesa inestable. La colocación del televisor en una base inestable puede originar que el televisor se caiga, causar graves daños personales, como también daños al televisor. Utilice sólo el carro, el soporte o la mesa recomendada por el fabricante o el vendedor.

7. Ventilación
Las ranuras y aperturas en el gabinete se proporcionan para la ventilación a fin de asegurar la operación confiable del televisor y protegerlo del sobrecalentamiento. No cubra las aperturas de ventilación en la caja del televisor y nunca coloque el aparato en un espacio limitado, por ejemplo, un armario empotrado, a menos que exista la ventilación apropiada. Deje un espacio mínimo de 10 cm alrededor de la unidad.

8. Fuente de Alimentación
El TV debería funcionar sólo con el tipo de fuente de alimentación indicada en la etiqueta. Si usted no está seguro del tipo de alimentación suministrada a su casa, consulte a su distribuidor o compañía eléctrica local.

9. Protección del Cable de Alimentación
Los cables de alimentación deben colocarse de manera que no sea probable que sean pisados o aplastados por objetos colocados sobre o contra ellos, prestando especial atención a los cables del enchufe, tomas de corriente, y el punto donde salen del televisor. El cable de alimentación se utiliza como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión debe estar siempre disponible.

10. Relámpago
Para una mayor protección de este televisor durante una tormenta eléctrica, o cuando se deja sin vigilancia y no se utiliza durante largos períodos de tiempo, desenchúfelo de la toma de corriente y desconecte la antena o el sistema de cable. Esto evitará dañar el televisor debido a un rayo o a una subida de tensión en la línea de alimentación.

11. Líneas Eléctricas
Un sistema de antena exterior no debe estar situado en las proximidades de líneas eléctricas aéreas u otros circuitos eléctricos de iluminación o alimentación, o donde pueda caer sobre dichas líneas o circuitos. Donde se instala un sistema de antena exterior, debería tomarse extremo cuidado para evitar tocar tales líneas o circuitos ya que el contacto con ellos podría ser fatal.

12. Sobrecarga
No sobrecargue las tomas de corriente y los cables de extensión ya que puede causar un riesgo de incendio o descarga eléctrica.

13. Entrada de Objetos y Líquidos
Nunca introduzca ningún tipo de objetos en este televisor por las aperturas ya que pueden tocar puntos de tensión peligrosos o cortocircuitar piezas que podrían causar fuego o descargas eléctricas. Nunca derrame ningún tipo de líquido en el interior del aparato.

14. Antena Exterior de Tierra
Si una antena exterior o el sistema de cable están conectados con el televisor, asegúrese de que la antena o el sistema de cable estén conectados a tierra para proporcionar la protección contra subidas de tensión y acumulación de cargas estáticas.

15. Servicio
No intente reparar este televisor usted mismo ya que abrir o quitar las cubiertas puede exponerle a voltajes peligrosos u otros peligros. Remita todos los servicios a un personal de servicio calificado.

16. Daños que Requieren Servicio
Desconecte el televisor desde la toma de corriente y consulte al personal de servicio calificado bajo las condiciones siguientes:
(a) Cuando el cable de alimentación o el enchufe está dañado.
(b) Si se ha derramado líquido, o han caído objetos en el televisor.
(c) Si el televisor ha estado expuesto a la lluvia o el agua.
(d) Si el televisor funciona anormalmente siguiendo las instrucciones de funcionamiento. Ajuste sólo aquellos controles que están cubiertos por las instrucciones de operación, ya que un ajuste inadecuado de otros controles puede resultar en daños y, a menudo, requerirá un trabajo extenso de un técnico calificado para restaurar el televisor a su funcionamiento normal.
(e) Si el televisor se ha caído o el gabinete se ha dañado.
(f) Cuando el televisor muestra un cambio notable en su desempeño - esto indica la necesidad de servicio.

17. Repuestos
Cuando se requieren las repuestos, asegúrese de que el técnico de servicio haya utilizado las repuestos especificadas por el fabricante o que tienen las mismas características que la pieza original. Las sustituciones no autorizadas pueden ocasionar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.

18. Comprobación de Seguridad
Cuando se finaliza cualquier servicio o reparación al televisor, solicite al técnico de servicio que realice las comprobaciones de seguridad para determinar que el televisor está en condiciones seguras de funcionamiento.

19. Calor
El producto se debe colocar lejos de las fuentes de calor como radiadores, calefactores, estufas, u otros productos (incluyendo amplificadores) que emitan calor.

Usted puede utilizar los teclados de acceso rápido en el control remoto para la operación rápida. Refiérase a la “Guía de Configuración Rápida” para obtener más información.

Contenidos

Características Básicas

Encender o apagar su televisor..... 2
Finalización del menú de configuración inicial..... 2
Instrucciones de Accesos Rápidos..... 3
Uso de la función de Menú..... 6
Uso del Menú de Configuración..... 6
Uso del Menú de Imagen..... 7
Uso del Menú de Sonido..... 8
Uso del Menú de Conexión a Internet..... 9
Uso del Menú de Canales..... 9
Uso del Menú del Sistema..... 10
Uso del Menú Acerca del TV..... 12

Características avanzadas

Uso del Menú de Inicio..... 13
Aplicaciones..... 14
Multimedia..... 15
Uso de Anyview Cast 16
Actualizaciones de software para su televisor..... 17

Otra Información

Resolución de Problemas 18

¡Las ilustraciones son sólo para su referencia!

Encender o apagar su televisor

- Para encender el televisor:

1. Conecte el cable de alimentación a una toma de CA.
2. Cuando el televisor esté encendido, presione el botón **[Power]** del control remoto para encender el televisor.

- Para apagar el televisor, pulse el botón **[Power]** del control remoto.

NOTAS

- Cuando el televisor está en modo de espera, sigue consumiendo energía. Para desconectar completamente la alimentación, retire el enchufe de la toma de CA.
- Si el televisor no recibe una señal de entrada por unos minutos, ingresará automáticamente en el modo de espera.

Finalización del menú de configuración inicial

IMPORTANTE: Asegúrese de que la antena o el cable esté conectado y de que disponga de una conexión de Internet por cable o inalámbrica.
Pulse el botón **[Power]** del control remoto para encender el televisor.
Después de que aparezca la pantalla de bienvenida que muestra el logotipo, inicie el menú de configuración por primera vez.

Pantalla	Tarea
Idioma Y Localización	Usando las flechas D-pad de su control remoto, seleccione **Idioma**, **País** y **Zona horaria**, y vaya al siguiente menú.
Contrato de Licencia de Usuario Final	Acepte EULA y vaya al siguiente menú.
Uso de TV	Seleccione **Modo de inicio** (que aparece de forma predeterminada) y vaya al siguiente menú. **NOTA** • **Modo Tienda** sólo debe ser seleccionado por minoristas que planean demostrar la TV.
Conexión de Red	Si su televisor no detecta automáticamente una conexión Ethernet, utilice una red inalámbrica. Seleccione su red de la lista que se muestra, ingrese la contraseña. También puede agregar una red oculta.
Éxito	Enhorabuena, ha finalizado la configuración del asistente, haga clic en el icono **Finalizar.**
Seleccione su fuente de entrada principal	Seleccione cómo recibir sus canales de TV. Elija una de las siguientes fuentes: **• HDMI** **• TV** **• AV** **• COMPONENTE**

Instrucciones de Accesos Rápidos

Usted puede utilizar los teclados de acceso rápido en el control remoto para la operación rápida.

Selección de la fuente de entrada

Seleccione la Fuente de Entrada dependiendo del dispositivo de video que ha conectado a su TV.

Para seleccionar la fuente de entrada:

1. Encienda su TV, luego pulse el botón **[FUENTE]** en el control remoto, aparecerá el listado de Fuente.
2. Pulse las flechas D-pad de su control remoto para seleccionar la fuente de entrada.
3. Pulse el botón **[OK]** para confirmar su selección.

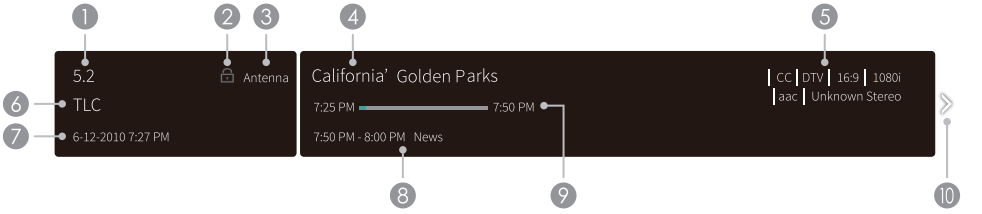
Uso de la TV en vivo

Sólo algunos países admiten TV en Vivo.

Para ver los programas de difusión, pulse el botón **[TV en Vivo]** del control remoto.

Visualización de la información de canal

Cuando utilice el botón **[CH+ / CH-]** del control remoto para desplazarse por los canales, aparecerá un indicador de información en la parte superior de la pantalla.



El titular de información muestra la siguiente información:

1. Número de canal
2. Bloqueo y estado favorito
3. Fuente
4. Nombre del programa
5. Mostrar identificación
6. Nombre del Canal
7. Fecha y hora actuales
8. Inicio y final del siguiente programa
9. Barra de progreso de inicio / finalización del programa actual
10. Indicación

Si está viendo un canal en particular, también puede pulsar el botón **[^]** del control remoto para ver la información del canal.

Visualización de una lista de canales

Después de haber hecho una búsqueda de canales automática (si está usando una antena) o está recibiendo los canales a través de un proveedor de cable, puede ver la lista de canales pulsando la tecla **[OK]** en el control remoto.

Verá la pantalla de la lista de canales en el lado derecho de la pantalla.

Puede pulsar el botón **[<]** para llamar la lista de canales, pulsar el botón **[OK]** y seleccionar la lista de canales que desea ver.

Crear una lista de favoritos

Para acceder rápidamente a los canales más vistos, puede crear una lista de Favoritos.

Para crear su lista de favoritos:

1. Pulse el botón **[OK]** para mostrar la lista de canales.
2. Con los botones **[^ / v]**del control remoto, seleccione un canal y pulse el botón **[VERDE].**
3. Seleccione la lista de favoritos a la que desea agregar el canal.

Aparecerá un indicador en forma de corazón junto al canal como confirmación de que se ha agregado correctamente.

Ver su lista de Favoritos

Para ver su lista de favoritos:

1. Pulse el botón **[OK]** para mostrar la lista de canales.
2. Pulse el botón **[<]** para llamar a la lista de canales, pulse el botón **[OK]** y seleccione la lista de favoritos que desea ver.

Uso del EPG

Se proporciona la conveniencia de revisar los programas de televisión que estarán disponibles en los próximos 7 días. La información mostrada por el EPG se pone a disposición por las cadenas de televisión comerciales sólo para canales digitales. La EPG también proporciona una forma sencilla de programar la grabación de sus programas favoritos y una función de recordatorio que puede cambiar el canal automáticamente a la hora programada para que no se pierdan los programas de interés. (la disponibilidad y la cantidad de la información del programa pueden variarse, dependiendo de la emisora).

Pulse el botón **[EPG]** en el control remoto para mostrar la información del canal en la lista de guía del programa.

- **PVR / Recordatorio**

1. Pulse los botones **[^ / v]** para seleccionar los canales. Pulse los botones **[< / >]** para seleccionar el programa basado en el horario.
2. Pulse el botón **[OK]** en el control remoto para seleccionar PVR o Recordatorio.
3. Pulse las flechas D-pad de su control remoto para cambiar y establecer una opción diferente.

- **Seleccione y establezca la hora de inicio / hora de parada:** Pulse los botones **[< / >]** para mover a la posición a la cual usted quiere ajustar y después pulse los botones [0~9] para introducir los números deseados.
- **Repetir:** Puede seleccionar una Vez, Diario y Semanal.

☑ NOTAS

- El recordatorio sólo está disponible para los programas que no han sido transmitidos todavía.
- Un dispositivo de almacenamiento debe estar conectado a la televisión para fines de grabación.
- El televisor grabará el programa, incluso en el modo de espera.

- **Página Arriba/Abajo**

Pulse los botones **[CH+/CH-]** para desplazar la página de lista de los programas hacia arriba/abajo.

- **Detalles del programa**
  Pulse el botón **[Info]** para mostrar información detallada sobre el programa seleccionado.
- **Programación**
  Pulse el botón **[ROJO]** para ver una lista de recordatorios y grabaciones programadas.
- **24+**
  Pulse el botón **[AZUL]** para seleccionar los programas del día siguiente.
- **24−**
  Pulse el botón **[AMARILLO]** para seleccionar los programas del día anterior.

PVR / T.Shift

PVR

La función PVR le permite grabar fácilmente contenido de televisión digital para su posterior visualización. La función sólo está disponible en la fuente DTV. El formato del disco de almacenamiento debe ser FAT32 o NTFS. El PVR no funcionará si no se ha conectado un dispositivo de almacenamiento de datos.

Hay dos opciones para la grabación, la primera opción es utilizar la Guía Electrónica de Programas (EPG), la segunda opción es pulsar el botón **[∨]** para seleccionar PVR.

Pulse el botón [■] para parar la grabación y un archivo *. PVR será guardado. Los archivos se pueden reproducir en Multimedia.

T.Shift

Esta opción le permite pausar y rebobinar la televisión en vivo. Esta función se activa mediante la grabación temporal a un dispositivo de almacenamiento. Asegúrese de que su dispositivo de almacenamiento esté conectado y tenga suficiente espacio disponible en disco (1 GB).

De lo contrario la grabación no se iniciará.

- Pulse el botón **[∨]** del control remoto y seleccione T.Shift.
- Pulse el botón **[►]** para reproducir la transmisión en vivo.
- Pulse el botón **[▮▮]** para pausar la emisión en directo.
- Presione el botón **[◂◂]** para mirar hacia atrás.
- Pulse el botón **[▸▸]** para ver la reproducción rápida.
- Pulse el botón **[■]** para salir de la función y ver la emisión actual.

NOTAS

- Cuando conecte unidades de disco duro externas, utilice una fuente de alimentación externa siempre que sea posible. Si se excede el consumo total de corriente, pueden producirse daños. El consumo de corriente máximo de USB3.0 es 1A y el máximo de USB1.1 y USB2.0 son 500mA.
- El puerto USB soporta una tensión de 5V.
- El máximo espacio admitido de almacenamiento del disco duro es de 1TB.
- Si desea almacenar la transmisión de video de un programa DTV, la velocidad de transferencia del disco duro no debe ser inferior a 5 MB/s.
- La función PVR no es compatible con canales analógicos.

Uso de la función de Menú

En LiveTV, para acceder rápidamente a la función de menú, pulse el botón **[ ]** del control remoto.

- **Control de Subtítulos:** Puede cambiar entre Desactivar **Control de Subtítulos, Activar Control de Subtítulos y Activar Control de Subtítulos Cuando está en Silencio.**
- **Idioma de Audio:** Puede elegir el idioma de audio en el modo DTV y puede configurar MTS para Mono, Estéreo o SAP en modo ATV.
- **Modo de imagen:** Seleccione un modo de imagen preestablecido que mejor se adapte al contenido que está viendo: **Estándar, Fútbol, Dinámico, Natural, Cine y Juego.**
- **Modo de sonido:** Seleccione un modo de sonido preestablecido para adaptarse al tipo de contenido que está escuchando: **Estándar, Cine, Música, Discurso, Late Night y Fútbol.**
- **Solo audio:** Cuando seleccione esta opción, la pantalla no mostrará la imagen. Sólo puede escuchar el audio. Pulse cualquier botón excepto el botón **[ ]**, los botones de **volumen [+/-]** y el botón **[ ]** para restaurar la operación.
- **Configuración:** El menú de configuración consta de los siguientes ajustes: Imagen, Sonido, Red, Canales, Sistema y Acerca de la TV.

Uso del Menú de Configuración

Puede pulsar el botón **[ ]** para acceder al menú, pulsar el botón **[v]** del D-pad para seleccionar Ajustes y, a **continuación**, pulsar el botón **[OK]** para ingresar en el **menú Configuración.**

El **menú de configuración** consta de los siguientes ajustes:

- **Imagen**
- **Sonido**
- **Red**
- **Canales**
- **Sistema**
- **Acerca de la TV**

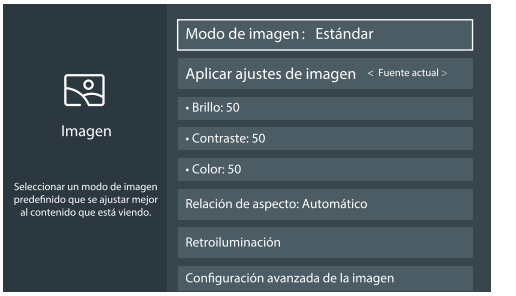
En cada menú, usted puede:

- Pulsar los botones **[^ / v]** para seleccionar un artículo.
- Pulsar los botones **[< / >]** para ajustar el valor.
- Pulsar el botón **[OK]** para ingresar en el submenú.
- Pulsar el botón **[BACK]** para volver al menú anterior o salir del menú.
- Pulsar el botón **[EXIT]** para salir del menú.

NOTA

- Los menús en el manual de usuario pueden variar un poco de la pantalla real.

Uso del Menú de Imagen



- **Modo de imagen:** Seleccione un modo de imagen preestablecido que mejor se adapte al contenido que está viendo: **Estándar, Fútbol, Dinámico, Natural, Cine y Juego.**

Una vez elegido el modo, puede ajustar la imagen basándose en los siguientes ajustes.

- **Aplicar Configuraciones de Imagen**: Ajuste el modo de imagen actual para que se aplique a todas las fuentes o sólo a la fuente actual.
- **Brillo:** Ajuste el nivel de brillo para generar imágenes más claras o más oscuras.
- **Contraste:** Ajuste el nivel de contraste para aumentar o disminuir el brillo con el que aparecen las imágenes.
- **Color:** Ajuste la intensidad del color de la imagen para obtener una imagen más vibrante.
- **Relación de Aspecto:** Ajuste la relación de aspecto para expandir o hacer zoom en la imagen. Puede elegir entre las siguientes configuraciones: **Automático**, **16: 9**, **4: 3**, **Panorámico**, **Zoom de película** o **Directo**.
- **Retroiluminación**: Algunos modelos tienen una configuración de **Control de Retroiluminación Dinámico** que permite al televisor ajustar automáticamente la aparición de imágenes brillantes. Algunos modelos tienen un ajuste de **atenuación local** que permite al televisor ajustar automáticamente la retroiluminación por secciones de acuerdo con los cambios de imagen y aumento del contraste. La **configuración** de la retroiluminación le permite ajustar la luminosidad con la que desea que aparezcan las imágenes, los ajustes más bajos crean imágenes más oscuras.
- **Configuración Avanzada de Imagen**: Ajuste la configuración avanzada de imagen basada en sus preferencias de visualización.
  - **Eliminación de bordes**: Cambiar la configuración de tamaño de video para recortar ligeramente los bordes de la imagen visualizada.
  - **Matiz**: Ajuste los colores de R (rojo) a G (verde) para cambiar el marco en la pantalla.
  - **Nitidez**: Ajustar la forma en que aparecen los bordes afilados o suavizados de imágenes.
  - **Contraste Adaptativo**: Oscurecer automáticamente las zonas oscuras y aligerar las áreas claras de imágenes para ver más detalles.
  - **Temperatura del Color**: Ajustar la calidez (rojo) o el frío (azul) con las que aparecen las áreas blancas de una imagen.
  - **Movimiento Ultra Uniforme**: Reduzca la visualización de las imágenes secundarias que quedan en la pantalla al ver objetos que se mueven rápidamente. Puede ajustarlo desde Off, Clear o Smooth. Un ajuste Uniforme producirá una imagen más fluida, mientras que un ajuste Claro dará como resultado una imagen que tiene menos vibración (agitación).

NOTA

- Algunos modelos no admiten esta función.

- **Reducción de Ruido:** Mejora la claridad de la imagen al reducir el ruido.
- **Configuración de Expertos:** Ajuste el espacio de color para que se adapte mejor al contenido que está viendo.

  Balance de Blancos: Ajuste la intensidad de las luces roja, verde y azul para ver los verdaderos colores de todas las imágenes de la imagen.

  Nivel de Negro: Ajuste el rango de señal HDMI para que sea más adecuada para el contenido.

  Modo Sólo RGB: Ver imágenes basadas en la configuración predeterminada o elegir el color rojo, azul o verde.

- **Restaurar Configuración de Imagen Predeterminada**: Restaura todos los ajustes de imagen en el modo de imagen actual a los valores predeterminados de fábrica.

Uso del Menú de Sonido

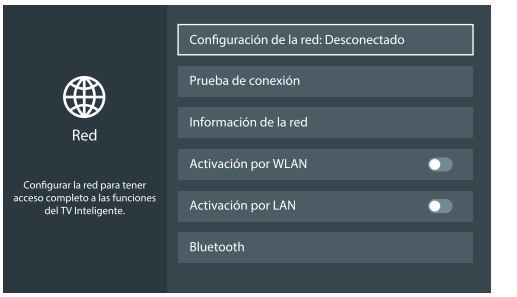
- **Modo de sonido:** Seleccione un modo de sonido preestablecido para adaptarse al tipo de contenido que está escuchando: **Estándar**, **Cine**, **Música**, **Discurso**, **Late Night** y **Fútbol**.
- **Aplicar Modo de Sonido**: Ajuste el modo de sonido actual para que se aplique a todas las fuentes o sólo a la fuentes de corriente.

Ajuste los efectos de sonido para que se adapten a sus preferencias.

Configure sus ajustes de audio para sus preferencias de sonido. Una vez elegido el modo, puede ajustar el audio basándose en los siguientes ajustes:

- TotalSonics™ **Completamente acústico:** Optimiza la calidad del sonido en general a través de aumentar el bajo, haciendo el diálogo claro y natural, y ampliar el campo de sonido.
- TotalVolume™ **Volumen Total**: Mantiene niveles de sonoridad consistentes de programas de amplio rango dinámico, comerciales demasiado fuertes y cambios de canal o entrada.
- TotalSurround™ **Completamente Envolvente**: Proporciona una experiencia de sonido envolvente con procesamiento psicoacústico para colocar sonidos al lado, detrás y por encima del espectador. Para obtener los mejores resultados utilice con el Completamente Acústico.
- **Altavoz**: Ajuste el altavoz del televisor.
  - **Altavoz del TV**: Desactive el altavoz del televisor cuando esté utilizando la barra de sonido, ARC o cualquier otro amplificador de audio externo.
  - **Sincronización Labial**: Sincroniza la imagen mostrada con la salida de audio.
- **Audio digital:** Ajuste la salida de audio digital.
  - **Salida de Audio Digital**: Seleccionar el formato de salida de audio digital que mejor se adapte al tipo de dispositivo de audio. Por ejemplo, elija **RAW** (que es el audio sin comprimir en forma RAW) si tiene configuración de Altavoces de Sonido Envolvente de Canal 5.1. Elija el **PCM** si tiene un amplificador que no soporte la tecnología Dolby Digital.
  - **Retraso de Audio Digital**: Ajustar el tiempo de retardo de salida de audio digital para sincronizar el sonido de un altavoz externo con las imágenes en el televisor.
- **Configuración Avanzada de Audio:** Sintonizar la configuración de audio y la calidad del TV.
  - **Balance**: Ajustar la intensidad del altavoz izquierdo y derecho para optimizar el audio en una ubicación específica.
  - **Ecualizador**: Aumentar el volumen a diferentes frecuencias.
- **Restaurar la Configuración Predeterminada de Audio**: Restaurar todos los ajustes de audio en el modo de audio actual a los valores predeterminados de fábrica.

Uso del Menú de Conexión a Internet



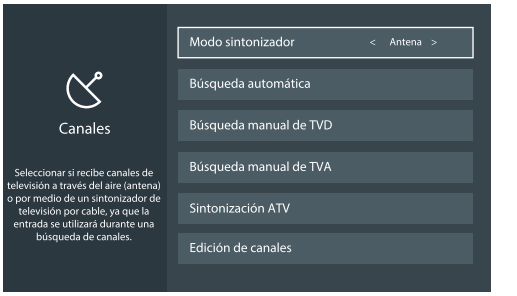
- **Configuración de la red:** Configurar la red para obtener acceso completo a las funciones de Smart TV.
  Cuando el Tipo de conexión es **Ethernet**, significa que elige una conexión de red cableada para acceder a Internet.
  - **Configuración de IP**: Configure la configuración de IP para su conexión de red.

Cuando el Tipo de Conexión es **Inalámbrico**, significa que elige una conexión de red inalámbrica para acceder a Internet.

- **Actualizar:** Actualizar la red inalámbrica.
- **Añadir:** Puede agregar red inalámbrica.
- **Configuraciones Avanzadas:** Configurar los ajustes avanzados de la red inalámbrica para el televisor.

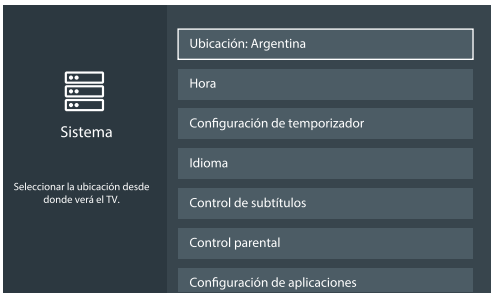
- **Prueba de conexión:** Iniciar una prueba de conexión de red.
- **Información de red:** Ver información sobre la conexión de red.
- **Activación de la Red Inalámbrica**: Utilizando una conexión inalámbrica, encienda su televisor con una función de captura de pantalla dentro de una aplicación.
- **Activación de la LAN**: Con una conexión Ethernet, encienda su televisor con una característica de screencast dentro de una aplicación.
- **Bluetooth**: Conéctese a la red mediante la tecnología Bluetooth.

Uso del Menú de Canales



- **Modo Sintonizador:** Seleccione si recibe canales de TV por aire (antena) o a través de un decodificador de cable, ya que la entrada se utilizará durante la exploración de un canal.
- **Escaneo Automático**: Escanea automáticamente los canales para ver la programación desde tu fuente de TV.
- **Escaneo Manual DTV**: Escanea manualmente canales DTV para ver la programación desde su fuente de TV.
- **Búsqueda manual de TVA**: Escanea manualmente los canales ATV para ver la programación desde su fuente de TV.
- **Sintonización Fina ATV:** Ajuste fino del canal actual para mejorar la imagen del programa.
- **Editar Canal:** Edite manualmente el orden de la lista de canales según sus preferencias. Puede eliminar, cambiar el nombre y mover los canales. También puede añadir los canales a la lista de favoritos.

Uso del Menú del Sistema



- **Ubicación:** Elija la ubicación desde donde verá su TV.
- **Hora**: Establezca la hora actual en función de su ubicación.
  - **Modo de Hora**: Establezca la fecha y la hora para sincronizar automáticamente con Internet / transmisión o configuración manual por usted mismo.
  - **Zona Horaria**: Seleccione su zona horaria.
  - **Horario de Verano**: Seleccione si desea aplicar el horario de verano al televisor.
  - **Fecha/Hora:** Ajuste la fecha y la hora.
  - **Formato de Hora:** Establezca la hora de visualización en formato de 12 ó 24 horas.
- **Configuraciones del Temporizador**: Configura los ajustes del temporizador para que se adapten a sus preferencias.
  - **Temporizador para Dormir:** Ajuste el temporizador de apagado automático para apagar el TV automáticamente dentro de un tiempo especificado: 10 Minutos, 20 Minutos, 30 Minutos, 40 Minutos, 50 Minutos, 60 Minutos, 90 Minutos y 120 Minutos.
  - **Temporizador de Encendido**: Ajuste el reloj para el tiempo que desea que el televisor se encienda automáticamente.
  - **Temporizador de Apagado**: Ajuste el reloj para el tiempo que desea que el televisor se apague automáticamente.
  - **Tiempo de espera del menú**: Establezca la cantidad de tiempo que desea que muestre el menú: 10s, 20s, 30s, 60s o Desactivado.
- **Idioma**: Configure el ajuste de idioma predeterminado para el televisor.
  - **Idioma del Menú**: Ajuste el idioma predeterminado para el menú del TV.
  - **Idioma de Audio Preferido**: Establezca el idioma de salida de audio predeterminado para el tipo de contenido de difusión digital que está viendo.
- **Subtítulos**: Elija dejar Activados o Desactivados los Subtítulos.
  - **Subtítulos**: Puede cambiar entre Desactivar Control de Subtítulos, **Activar Control de Subtítulos** y **Activar Control de Subtítulos Cuando está en Silencio.**
  - **Subtítulos Analógicos**: Seleccione una configuración de subtítulos analógicos en Desactivado, CC1-CC4, Texto 1-Texto 4. CC1-CC4: Los subtítulos aparecen en un titular pequeño en la parte inferior de la pantalla. CC1 normalmente es la versión “impresa” del audio. El contenido de la pantalla CC2-CC4 se proporcionan por el transmisor. Text1-Text4: Subtítulos que cubren la mitad o la totalidad de la pantalla. El contenido de la pantalla Text1-Text4 se proporcionan por el transmisor. Desactivado: Para desactivar la función de Subtítulos Analógicos.
  - **Subtítulo Digital**: Seleccione un ajuste del Subtítulo Digital: Desactivado, CS1-CS6.
- **Controles Parentales**: Active los Controles de los padres para impedir que los niños puedan ver ciertos programas.
  - **Bloqueos**: Active o desactive el sistema de bloqueo.
  - **Bloqueo infantil**: Algunos botones de control remoto se bloquean cuando se activa la configuración de bloqueo infantil.
  - **Tiempo de bloqueo**: Bloquear ciertos canales y programas durante ciertos períodos de tiempo.
  - **Bloqueo de canales**: Bloquear programas por canales cuando activa la función Controles Parentales.
  - **Bloqueo del programa**: Algunos programas se bloquean cuando se activan los ajustes de control parental. Usted puede fijar el bloqueo Programas mirados por los jóvenes de diversas edades menores de 10, 12, 14, 16 ó 18. Funciona según la información de la estación de radiodifusión, por lo tanto, si la señal tiene información incorrecta, esta función no funcionará.
  - **Bloqueo de Origen**: Bloquear contenido de dispositivos conectados a ciertos puertos de TV.

- **Cambiar PIN:** Cambie el PIN que utiliza para acceder a los Controles Parentales. Si desea cambiar su contraseña de control parental, primero ingrese la nueva contraseña y luego vuelva a ingresar la misma contraseña.

NOTA

- Si olvida su contraseña, llame al **Centro de Atención Electrónica del Consumidor**.

- **Restaurar los parámetros de control parental**: Vuelva a restaurar el control parental a la configuración predeterminada de fábrica.

- **Configuraciones de la Aplicación**: Establezca la configuración de las aplicaciones en su televisor.
  - **Cualquier flujo de vista**: Comparte videos, música u otro contenido de otro dispositivo en la pantalla del televisor.
  - **Netflix**: Retire este televisor de su cuenta de Netflix. Póngase en contacto con Netflix si desea dejar de ser facturado por su servicio.
  - **ESN**: Muestra el número de serie electrónico de Netflix.
  - **Configuración de Ginga**: Es el interruptor principal de Ginga.
  - **Ejecución automática**: Ejecute automáticamente la aplicación Ginga cuando active la Configuración Ginga. Se utiliza para controlar que Ginga Uise muestre automáticamente.

NOTAS

- Sólo algunos países admiten Netflix y Ginga.
- Una parte del botón de control remoto no está disponible en la aplicación Ginga.
- Cuando utilice la aplicación Ginga, no active la función de subtítulos digitales.

- **Función CEC**: Configure cómo controlar los dispositivos habilitados para CEC con el control remoto del televisor.
  - **Control CEC**: Permite que los dispositivos HDMI se controlen entre sí.
  - **Desactivación automática del dispositivo**: Permite que los dispositivos habilitados para CEC se apaguen con el televisor.
  - **Encendido automático del TV**: Permite que el televisor se encienda con los dispositivos habilitados para CEC.
  - **Receptor de Audio**: Permite que el receptor de audio envíe audio a través de un cable HDMI y retorne a, o desde su televisor.
  - **Listas de dispositivos CEC**: Ver una lista de todos los dispositivos habilitados para CEC.

NOTAS

- Los cables HDMI deben utilizarse para conectar dispositivos compatibles con HDMI CEC a su televisor.
- La función HDMI CEC del dispositivo conectado debe estar encendida.
- Si conecta un dispositivo HDMI que no sea compatible con HDMI CEC, todas las funciones de control HDMI-CEC no funcionarán.
- Dependiendo del dispositivo HDMI conectado, es posible que la función de control HDMI-CEC no funcione.

- **Formato HDMI 2.0:** Haga coincidir el formato de salida del dispositivo conectado. Seleccione Mejorado para dispositivos de 4K @ 60Hz, (4:4:4, 4:2:2 y 4:2:0).

- **Configuraciones Avanzadas**: Acceder al menú de Configuración Avanzada.
  - **Sólo audio**: Apague la pantalla para ahorrar energía. Pulse cualquier botón excepto el botón **[⏻]**, los botones de **volumen [+ / -]** y el botón **[🔇]** para volver a encender la imagen.
  - **Configuración de PVR cambio de Hora**: Inicialice el disco USB externo para soportar PVR y cambio de Hora.

    Configuración de PVR: Seleccione la partición de disco donde desea almacenar su contenido grabado.

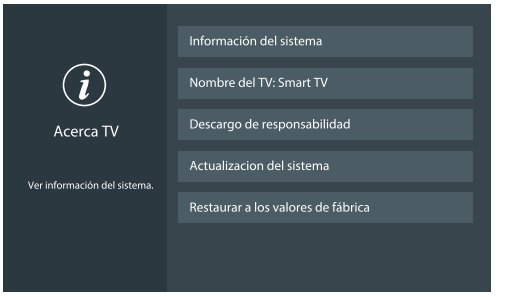
    Configuración del cambio de hora: Seleccione el tamaño del espacio.

    Comenzar por adelantado: Establezca la hora de inicio.

    Retardo final: Ajuste el tiempo de parada.
  - **Etiquetas de origen:** Edite las etiquetas de origen.

- **Modo de Uso:** Configure el televisor para usarlo en el modo de inicio o de tienda.
- **Notificaciones:** Permita que aparezcan notificaciones emergentes para información útil y eventos que se producen con su TV.
- **Asistente de Configuración**: Utilice el Asistente de configuración para obtener instrucciones que le ayudarán a configurar su TV.

Uso del Menú Acerca del TV



- **Información del sistema:** Ver información del sistema.
- **Nombre del TV**: Elija un nombre para su TV. El nombre se mostrará a los dispositivos disponibles para compartir datos.
- **Descargo de responsabilidad**: Haga clic para leer los detalles del descargo de responsabilidad.
- **Actualización del Sistema**: Configure su televisor para recibir el último firmware.
- **Restaurar a los valores de fábrica:** Restaurar el televisor a la configuración predeterminada de fábrica.

Uso del Menú de Inicio

Familiarizarse con la pantalla de inicio

El diseño sencillo del menú de la pantalla de inicio hace que sea fácil de navegar. Sirve como la ubicación central para acceder a **Notificaciones, Aplicaciones, LiveTV, Fuente, Medios, Configuración** y **Edición.** Para acceder a la pantalla de **inicio**, presione el botón **[Inicio ⌂]** del control remoto y use las flechas del D-pad para hacer su selección.

Los indicadores y los iconos de la parte superior de la pantalla de inicio

- Siempre se puede ver la hora actual en la esquina superior derecha de la pantalla de inicio.
- Si su televisor está conectado a Internet a través de una conexión inalámbrica o un cable Ethernet, entonces un icono se mostrara en la esquina derecha de su pantalla. Esta localización hace muy conveniente para usted para determinar si tiene aún conectividad a Internet al usar su TV.

El diseño simple del menú de la pantalla de inicio hace que sea fácil de navegar

En la pantalla principal muestra los nombres de St y la siguiente sección:

- **Notificaciones**
- **Aplicaciones**
- **LiveTV**
- **Fuente**
- **Multimedia**
- **Configuraciones**
- **Editar**

Notificaciones

Si su televisor está conectado a un dispositivo externo, se le pedirá la pantalla.

Fuente

Se destacará el origen al que haya conectado un dispositivo externo. Las fuentes que no tienen un dispositivo externo conectado están en gris.

Editar

Al operar esta opción, puede editar la página de inicio, agregar un título, añadir una fuente, agregar una aplicación y agregar un canal. Utilizando los botones **[^ / v]** de su control remoto para cambiar o eliminarlo, también puede seleccionar **Restablecer** para devolver su operación.

Aplicaciones

Numerosas aplicaciones instaladas en fábrica están disponibles para que elija sus preferencias de entretenimiento.

Instalación de una aplicación

A pesar de que el televisor tiene numerosas aplicaciones instaladas de fábrica, puede haber otras que usted desee descargar. Para instalar una aplicación:

1. En la pantalla de **inicio**, haga clic en las **aplicaciones** para seleccionar el ícono de **Opera TV Store.**
2. Navegue a la **pestaña** Buscar.
3. Comience a escribir el nombre de la aplicación. Al empezar a escribir las primeras dos o tres letras la OperaStore sugiere las palabras para acelerar el tiempo de búsqueda.
4. Utilice los botones de navegación del control remoto para seleccionar la aplicación. Se visualiza una página que muestra una descripción escrita de la aplicación.
5. Haga el **clic** en **Abrir** o **Añadir a Favoritos.**

Eliminar una aplicación

Sólo puede eliminar las aplicaciones que ha descargado a la televisión. Las aplicaciones instaladas de fábrica no se pueden borrar.

Para eliminar una aplicación:

1. En la pantalla **Aplicaciones**, haga clic en el icono **Eliminar.**
2. Utilice los botones D-pad del control remoto para seleccionar la aplicación que desea eliminar.
3. Pulse el botón **[OK]** del control remoto. Aparecerá un mensaje de diálogo que le preguntará si está seguro de que desea eliminar la aplicación.
4. Haga clic en **Eliminar**. Aparecerá un mensaje de confirmación y el icono se eliminará de la pantalla Lista de aplicaciones.

NOTA

- Si se elimina una aplicación, también se elimina la información relacionada con esa aplicación.

Desplazar los Iconos de Aplicación

Las aplicaciones no se pueden mover en la pantalla de Aplicaciones.

Multimedia

Multimedia es una ubicación central para que pueda ver o escuchar diferentes tipos de contenido (por ejemplo, sus fotos, música y películas) a través de los siguientes métodos:

- Una unidad flash USB o disco duro
- Compatible con su teléfono celular, tableta u otro dispositivo personal: Puede reproducir películas, fotografías y fotos que están almacenadas en un dispositivo personal compatible y reproducir o ver el contenido en su TV.

Los paneles que aparecen en la pantalla de Medios

La pantalla de medios muestra cinco paneles: **Búsqueda**, **Todos**, **Imagen**, **Video** y **Música.**

Formatos de archivo que pueden ser compatibles

NOTA

- Debido a las diferencias en las herramientas de programación y otros factores, algunos de los formatos de archivo indicados pueden o no ser compatibles.

Multimedia	Formato de Archivo
Video	.AVI (MPEG2, Divx), .MKV (Divx), .MPEG (MPEG2), .WMV (Divx, XviD)
Imagen	.JPG, .BMP, .PNG, .GIF
Música	.MP3

Buscar contenido

Para navegar a través de contenido basado en el tipo que desea acceder:

1. Vaya a la pestaña de menú correspondiente en la esquina superior derecha de la pantalla y seleccione **Imagen**, **Vídeo**, **Música** o **Todos.**
2. Haga clic en el nombre de la carpeta que contiene su contenido.
3. Haga su selección para jugar o ver el contenido.

Para más funciones puede pulsar el botón **[ ]** para llamar al Menú.

Si desea cerrar el Multimedia Center, presione el botón **[EXIT]** en su control remoto.

Visualización de Imágenes

- **Reproducir / Pausar**: Pulse el botón **[OK]** del control remoto para iniciar la presentación de diapositivas. Pulse **[OK]** para detener la presentación de diapositivas.
- **Examinar la imagen anterior / siguiente**: Pulse el botón **[< / >]** del control remoto directamente.

Ver Video

- **Reproducir / Pausar**: Pulse el botón **[OK]** para reproducir / pausar el video.
- **Avance / Retroceso rápido**: Pulse el botón **[< / >]** para seleccionar diferentes velocidades de avance / retroceso de video. Mantenga pulsado el botón **[< / >]** para avanzar / retroceder más rápido.

Reproducir Música

- **Reproducir / Pausar**: Pulse el botón **[OK]** para reproducir / pausar música.
- **Reproducir la música anterior / siguiente**: Pulse el botón **[< / >]** para reproducir.

Uso de Anyview Cast para reflejar el contenido del dispositivo en el televisor

El Anyview Cast es una aplicación que le permite compartir (o emitir) un video, audio o imagen desde su dispositivo basado en Android al televisor.

Personalizar el nombre de su televisor

Si tiene varios televisores en su casa, entonces es posible que desee personalizar el nombre de su televisor. A través de dar un nombre a su televisor se le facilitará más identificarlo al conectar los dispositivos al televisor para transmitir o reproducir el contenido.

Para personalizar el nombre de su televisor:

1. Pulse el botón **[ ]** en el control remoto.
2. Pulse el botón **[v]** del D-pad para seleccionar Ajustes, pulse el botón **[OK]** para entrar en el menú Ajustes.
3. Vaya a **Acerca del TV > Nombre de TV.**
4. Seleccione la **Entrada de Usuario** para que aparezca el teclado y comience a escribir el nombre.

Desde su tableta o teléfono celular

Para reproducir el contenido desde su tableta o teléfono celular al televisor:

1. Pulse el botón **[ ]** del control remoto, pulse el botón **[v]** del D-pad para seleccionar **Ajustes**, pulse el botón **[OK]** para acceder al menú Configuración. Vaya a **Red> Configuración de Red** y **seleccione Inalámbrico.**
2. Pulse el botón **[FUENTE]** en su control remoto y seleccione **Anyview Cast.**
3. Active la función de visualización inalámbrica en su dispositivo basado en Android.

NOTA

• Algunos dispositivos basados en Android pueden no admitir la emisión.

4. Encuentre el televisor en la lista de dispositivos que muestra y selecciónelo.
5. Espere a que la barra de progreso de la ‘Creación de Conexión’ se complete en la pantalla del televisor y el video o la imagen se mostrará en un momento.

Actualizaciones de software para su televisor

El software (también conocido como firmware) es parte de lo que le da energía a la televisión. Se proporcionarán las actualizaciones del software para mejorar continuamente su televisor y corregir cualquier problema que pueda afectar a la experiencia del usuario; por lo tanto, se recomienda que mantenga su televisor conectado a Internet para recibir automáticamente las actualizaciones cuando estén disponibles.

Usted puede optar por recibir las actualizaciones de forma automática o comprobar las actualizaciones del software e instalarlas manualmente.

Comprobar la actualización de Firmware

Para comprobar manualmente el último firmware:

1. Utilizando el control remoto, pulse el botón **[ ]**.
2. Pulse el botón **[v]** del D-pad para seleccionar **Ajustes**, pulse el botón **[OK]** para entrar en el menú Ajustes.
3. Vaya a **Acerca de la TV > Actualización del sistema > Comprobar la actualización del firmware.**

Resolución de Problemas

Si el televisor no funciona del modo habitual o parece que está defectuoso, por favor lea detenidamente esta sección. Muchas cuestiones operativas pueden ser resueltas por los usuarios.

También es aconsejable desenchufar el televisor desde la toma de CA en la pared durante 60 segundos o más, y luego, volver a conectarlo y encenderlo de nuevo. Dicho sencillo procedimiento le ayudará en la restauración de las condiciones estables para los circuitos eléctricos y el firmware de la unidad.

Por favor, póngase en contacto con Atención al Cliente del Fabricante, si el problema no se resuelve o si tiene otros inconvenientes.

SÍNTOMAS	POSIBLES SOLUCIONES
No hay sonido o imagen.	• Compruebe si el cable de alimentación está enchufado a una toma de corriente de CA. • Pulse el botón de **[Encendido]** del control remoto para activar la unidad del modo de espera. • Compruebe si la luz LED está encendida. Si se ilumina, significa que la alimentación de la televisión está bien.
He conectado una fuente externa al televisor pero no puedo ver la imagen y/o escuchar ningún sonido.	• Compruebe que la conexión de salida es correcta con la fuente externa y que la conexión de entrada es correcta con el televisor. • Asegúrese de haber realizado la selección correcta para el modo fuente de la señal entrante.
Cuando enciendo el televisor, hay un retraso de algunos segundos antes de que aparezca la imagen. ¿Es normal?	Sí, es normal. Es que el TV está buscando las informaciones de configuración anterior e iniciando la televisión.
La imagen es normal, pero no hay sonido.	• Compruebe la configuración del volumen. • Compruebe si el modo de 'Silencio' está establecido en activado.
Hay sonido pero no hay imagen o la imagen está en blanco y negro.	• Si la imagen está en blanco y negro, desconecte el televisor desde la toma de CA y vuelva a conectar después de 60 segundos. • Compruebe que el Color está configurado a 50 o superior. • Pruebe diferentes canales de TV.
El sonido y/o la imagen está distorsionada o aparece ondulada.	• Un aparato eléctrico puede afectar la configuración del TV. Apague los aparatos, si la interferencia desaparece, mueva el aparato más lejos del TV. • Inserte el cable de alimentación del televisor a otra toma de corriente.
El sonido y la imagen es borrosa o se corta momentáneamente.	• Si usa una antena externa, compruebe la dirección, posición y conexión de la antena. • Ajuste la dirección de su antena o restablezca o ajuste la sintonización del canal.
Raya horizontal o vertical aparece en la imagen y/o la imagen imagen está temblorosa.	Compruebe si hay una fuente de interferencia en la cercanía, como aparatos o herramientas eléctricas.
El gabinete plástico hace un sonido tipo "clic"	Puede ocurrir el sonido "clic" al cambiar la temperatura de el televisor. Este cambio hace que el gabinete de la televisión se expanda o contraiga, lo que provoca el sonido. Es normal y la televisión está bien.

SÍNTOMAS	POSIBLES SOLUCIONES
El control remoto no funciona.	• Compruebe si el televisor sigue estando conectado y está operativo. • Cambie las baterías del control remoto. • Compruebe si las baterías están instaladas correctamente.
La Televisión Inteligente con capacidad de red inalámbrica Wi-Fi deja de conectar a una red local.	• Configure el router inalámbrico local o punto de acceso para la seguridad de WPAPSK antes de intentar conectar el TV a la red Wi-Fi. • Siga las instrucciones en el manual del usuario del televisor para configurar una conexión inalámbrica.